

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年9月9日 (09.09.2005)

PCT

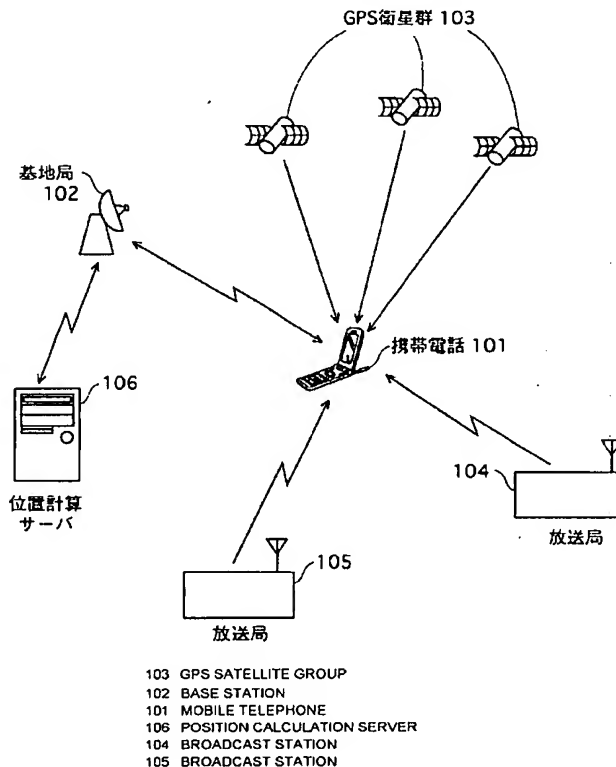
(10) 国際公開番号
WO 2005/083892 A1

- (51) 国際特許分類: H04B 1/16, 5708677 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 Osaka (JP).
H04M 1/00, H04Q 7/34, 7/38
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003202
- (22) 国際出願日: 2005年2月25日 (25.02.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願2004-051290 2004年2月26日 (26.02.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三洋電機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 腰島 美和 (KOSHIJIMA, Miwa). 種谷 祐一 (TANEYA, Yuulchi).
- (74) 代理人: 中島 司朗, 外 (NAKAJIMA, Shiro et al.); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目2番1号淀川5番館6F Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

/ 続葉有 /

(54) Title: MOBILE TELEPHONE UNIT, METHOD FOR OUTPUTTING ALARM OF MOBILE TELEPHONE UNIT, AND PROGRAM THEREFOR

(54) 発明の名称: 携帯電話機および携帯電話機のアラーム出力方法並びにそのプログラム



(57) Abstract: A mobile telephone unit that performs an alarm function by preferably using reception of a broadcast, such as a radio broadcast, assuming a case in which the reception level of the broadcast signals of a pre-selected broadcast station is low. When a set time has come, a mobile telephone unit (101), which has been adapted to receive a broadcast as an alarm, starts to receive a broadcast from a pre-selected broadcast station (104). If the reception sensitivity of the broadcast from the broadcast station (104) is weak, the mobile telephone unit (101) utilizes GPS or the like to acquire the information of its own position, and then compares the acquired information with information of area-based broadcast stations stored in the mobile telephone unit (101) to select and receive a broadcast of another broadcast station (105) in the area corresponding to its own position. Thus, the mobile telephone unit (101) outputs a sound obtained from a broadcast the reception sensitivity of which is stronger, instead of the broadcast of the pre-selected broadcast station (104), thereby performing an alarm function.

(57) 要約: 設定放送局の放送信号の受信レベルが弱い場合を想定し、携帯電話機が目覚ましで、なるべくラジオ放送などの放送の受信を以って目覚まし機能を果たす携帯電話機を提供することを課題とする。目覚ましに放送の受信を設定されている携帯電話機(101)が所定時刻になったとき、設定放送局(104)からの受信を開始する。放送局(104)の放送の受信感度が弱い場合に、携帯電話機(101)は、GPSなどを利用して自己位置を取得し、携帯電話機(101)内蔵の

領域対応放送局情報と照らし合わせ、自己位置の対応する領域の他の放送局(105)の放送を受信し受信感度の強いものを設定放送局104の放送の代わりに

/ 続葉有 /

WO 2005/083892 A1